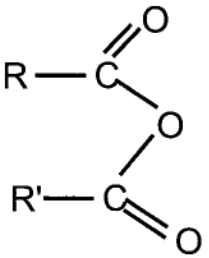
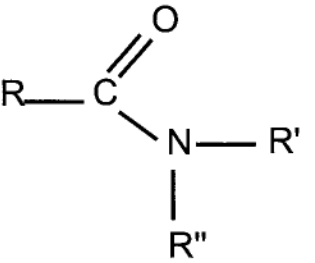


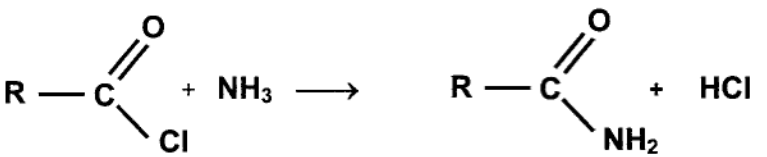
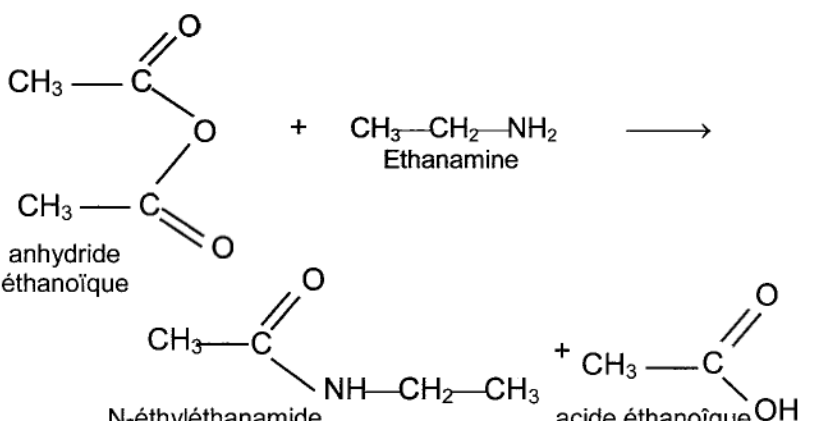
Anhydride d'acide



amide

® Réactivité des dérivés d'acide

● Les **chlorures d'acyles** et les **anhydrides d'acides** réagissent avec **l'ammoniac** ou une **amine** pour donner respectivement : un **amide** non substitué , un amide N-substitué ou un amide N,N-disubstitué .



Exemple : réaction de l'anhydride éthanoïque $(CH_3CO)_2O$ avec l'éthanamine $CH_3—CH_2—NH_2$.